

Report of IIC activity

2022-2023	Q3	Self-driven activity
-----------	----	----------------------

Short Term Training Programme on Nanomaterials Synthesis and Characterization Techniques

1.	Social media link	:	Facebook: https://m.facebook.com/storv.php?story_fbid=923242932445860&substory_index=923242932445860&id=10000111555930&mbextid=Nif5oz Linkedin: https://www.linkedin.com/posts/dr-puneet-negi-2b0b37217_stp-nscet-march-2023-only-for-girls-activity-7028716964386680832-ANUv?utm_source=share&utm_medium=member_android
2.	Academic year	:	2022-23
3.	Program driven by	:	Self-driven activity
4.	Quarter	:	Quarter III
5.	Program/Activity Name	:	Short Term Training Programme on Nanomaterials Synthesis and Characterization Techniques
6.	Program type	:	Level-1: Expert Talk
7.	Other	:	--
8.	Program Theme	:	Innovation and Design Thinking
9.	Duration of the activity (in hours)	:	27
10.	Start Date	:	24-03-2023
11.	End Date	:	26-03-2023
12.	Number of Student Participants (Min 40 Students)	:	31 + 70 (in inaugural and valedictory sessions)
13.	Number of Faculty Participants	:	09
14.	Number of External Participants, If any	:	02
15.	Expenditure Amount If any	:	--
16.	Remark	:	--
17.	Mode of Session Delivery	:	Offline
18.	Objective (100 letters)	:	To provide the information of the fundamentals of materials science and nanotechnology to the participants
19.	Benefit in terms of Learning/ Skill/ Knowledge obtained (150 letters)	:	Participants were able to understand and methodology of nanomaterials synthesis and their innovative applications
20.	Photographs (max size 2 MB)	:	Uploaded on IIC portal
21.	Overall report of the activity (PDF, max 2MB)	:	Uploaded on IIC portal



बडू साहिब यूनिवर्सिटी में प्रशिक्षण कार्यक्रम का आगाज

दीप प्रज्वलन-शबद कीर्तन के साथ हुआ कार्यक्रम का शुभारंभ

निजी संवाददाता—राजगढ़

इटर्नल यूनिवर्सिटी बडू साहिब के अकाल कालेज ऑफ बेसिक साइंस के भौतिकी विभाग द्वारा आयोजित नैनोमैटेरियल्स सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन तकनीक (एसटीटीपी-एनएससीटी, मार्च 2023) पर एक अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम शुरू किया गया है। दीप प्रज्वलन और शबद कीर्तन के साथ कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ। स्वागत भाषण डीन अकाल कालेज ऑफ बेसिक साइंसेज डा. संदीपन गुप्ता ने दिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों को सामग्री विज्ञान और नैनो टेक्नोलॉजी के मूल सिद्धांतों की जानकारी



प्रदान करना एवं उद्देश्य अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए गैर-सामग्रियों के संश्लेषण और लक्षण वर्णन के लिए उन्हें प्रशिक्षित करना है। प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभागियों में पीजीजीसीजी, सेक्टर 42, पंजाब विश्वविद्यालय चंडीगढ़, एसएसबीयूआईसीईटी चंडीगढ़ और स्वामी विवेकानंद

गवर्नमेंट कालेज (एसवीजीसी) घुमारवीं, एचपीयू शिमला से भाग ले रहे हैं। इटर्नल विश्वविद्यालय बडू साहिब में भौतिकी विभाग बड़े पैमाने पर सामग्री विज्ञान और नैनो टेक्नोलॉजी प्रयोगशाला में पर्यावरण के अनुकूल नैनोमैटेरियल्स, सिरेमिक और कंपोजिट विकसित करने में शामिल है। इस शोध के

परिणामस्वरूप उच्च गुणवत्ता वाले प्रकाशन, सम्मेलन की प्रोसीडिंग्स और पेटेंट की संख्या में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है। डा. पुनीत नेगी प्रमुख भौतिकी विभाग ने विभाग का संक्षिप्त परिचय और प्रशिक्षण कार्यक्रम का अवलोकन प्रस्तुत किया। यूनिवर्सिटी के सहायक वाइसचान्सेलर डा. अमरीक सिंह अहलुवालिया ने विश्वविद्यालय के दृष्टिकोण के बारे में बताया और मूल्य आधारित शिक्षा पर जोर दिया, ताकि एक स्वस्थ समाज का निर्माण किया जा सके। कार्यक्रम के मुख्यातिथि कुलपति इटर्नल यूनिवर्सिटी, कलगीधर ट्रस्ट के अध्यक्ष डा. दविंदर सिंह ने नैतिक मूल्यों के महत्व के बारे में बताया।

पंजाब
केसरी

SUN, 26 MARCH 2023

EDITION: SOLAN KESARI, PAGE NO. 2

सामग्री विज्ञान और नैनो टेक्नोलॉजी के मूल सिद्धांतों बारे दी जानकारी

राजगढ़ 25 मार्च (गोपाल): इटर्नल यूनिवर्सिटी बडू साहिब के अकाल कालेज ऑफ बेसिक साइंस के भौतिकी विभाग द्वारा आयोजित नैनोमैटेरियल्स सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन तकनीक (एस.टी.टी.पी.-एन.एस.सी.टी., मार्च, 2023) पर अल्पकालिक प्रशिक्षण शुरू किया गया है। डीन अकाल कालेज ऑफ बेसिक साइंसेज डा. संदीपन गुप्ता ने बताया कि कार्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभागियों को सामग्री विज्ञान और नैनो टेक्नोलॉजी के मूल सिद्धांतों की जानकारी प्रदान करना है। कार्यक्रम में प्रतिभागियों में पोस्ट ग्रेजुएट गवर्नमेंट कालेज फॉर गर्ल्स सैक्टर 42, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़, डा. एस.एस.बी.यू.आई.सी.ई.टी., पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ और स्वामी विवेकानंद गवर्नमेंट कालेज (एस.वी.जी.सी.) घुमारवीं, एच.पी.यू. शिमला से भाग ले रहे हैं।

डा. पुनीत नेगी, प्रमुख, भौतिकी विभाग ने विभाग का संक्षिप्त परिचय और प्रशिक्षण कार्यक्रम का अवलोकन प्रस्तुत किया। यूनिवर्सिटी के सहायक वाइस चान्सेलर डा. अमरीक सिंह अहलुवालिया ने विश्वविद्यालय के दृष्टिकोण के बारे में बताया। मुख्यातिथि कुलपति इटर्नल यूनिवर्सिटी बडू साहिब व कलगीधर ट्रस्ट के अध्यक्ष बाबा डा. दविंदर सिंह ने नैतिक मूल्यों के महत्व के बारे में बताया। अंत में डा. पूनम कुमारी, सहायक प्रोफेसर भौतिकी ने सभी उपस्थित लोगों का धन्यवाद दिया।

विद्यार्थियों को बताए सामग्री विज्ञान और नैनो तकनीक के मूल सिद्धांत

संवाद न्यूज एजेंसी

राजगढ़ (सिरमौर)। इटर्नल विश्वविद्यालय बडू साहिब में नैनोमैटेरियल्स सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन तकनीक (एसटीटीपी-एनएससीटी) पर एक अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम शबद-कीर्तन के साथ शुरू हुआ। अकाल कॉलेज ऑफ बेसिक साइंस के भौतिकी विभाग की ओर से आयोजित प्रशिक्षण का स्वागत भाषण डीन अकाल कॉलेज ऑफ बेसिक साइंसेज डा. संदीपन गुप्ता ने दिया।

उन्होंने कहा कि कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों को सामग्री विज्ञान और नैनो तकनीक के मूल सिद्धांतों की जानकारी प्रदान करना है। इसके साथ-साथ अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए गैर-सामग्रियों के संश्लेषण और लक्षण वर्णन के लिए उन्हें प्रशिक्षित करना भी इस कार्यक्रम का उद्देश्य है।

प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभागियों में राजकीय पराम्नातक छात्र महाविद्यालय पंजाब विश्वविद्यालय

बडू साहिब में एसटीटीपी-एनएससीटी पर हुआ अल्पकालिक प्रशिक्षण

चंडीगढ़, एसएसबीयूआईसीईटी पंजाब विश्वविद्यालय चंडीगढ़ और स्वामी विवेकानंद राजकीय कॉलेज घुमारवीं शिमला विश्वविद्यालय के विद्यार्थी भाग ले रहे हैं। भौतिकी विभाग के प्रमुख डॉ. पुनीत नेगी ने विभाग का संक्षिप्त परिचय और प्रशिक्षण कार्यक्रम का अवलोकन प्रस्तुत किया।

विश्वविद्यालय के सहायक उपकुलपति डॉ. अमरीक सिंह अहलुवालिया ने विश्वविद्यालय के दृष्टिकोण के बारे में बताया और मूल्य आधारित शिक्षा पर जोर दिया।

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि कुलपति इटर्नल विश्वविद्यालय कलगीधर ट्रस्ट के अध्यक्ष बाबा डा. दविंदर सिंह ने नैतिक मूल्यों के महत्व के बारे में बताया। कार्यक्रम के दौरान विभिन्न कॉलेजों और विभागों के डीन, एचओडी डॉ. मदन लाल, सहायक प्रोफेसर, भौतिकी और भौतिकी विभाग के छात्र उद्घाटन सत्र में उपस्थित रहे।